





(19) RU (11) 2137422 (13) C1  
(51) 6 A 61 B 10/00

РОССИЙСКОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ  
к патенту Российской Федерации

1

(21) 98114352/14 (22) 28.07.98  
(24) 28.07.98  
(46) 20.09.99 Бюл. № 26  
(72) Зайцева Н.В., Корюкина И.П., Гель-фенбуйм И.В., Тырыкина Т.И., Землянова М.А., Уланова Т.С., Долгих О.В., Шур П.З., Федоровская А.Х.  
(71) (73) Пермский научно-исследовательский клинический институт детской эндо-патологии  
(56) RU 211700 A1, 27.08.98. RU 2118817 A1, 10.09.98. KZ 2122730 A1, 27.11.98. RU 2119768 A1, 10.10.98. GB 990296 A, 11.09.62. FR 2466019 A, 27.03.81. Барышникова И.И. Медико-географические аспекты оценки уровня здоровья населения и состояния окружающей среды. -С.-П., 1992, с.263,  
(98) 614046, Пермь, пр.Парковый 31, кв.70, Земляновой М.А.  
(54) СПОСОБ ДИАГНОСТИКИ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОБУСЛОВЛЕННОЙ ПАТОЛОГИИ У НАСЕЛЕНИЯ--  
(57) Изобретение относится к области медицины. Изобретение характеризуется тем, что производят отбор наиболее чувствительных контингентов населения, прожива-

2

ющих в экологически неблагополучных зонах, проводят медико-химическое исследование их биологических сред на содержание металлов, органических и неорганических соединений, являющихся приоритетными экологическими факторами в зоне проживания обследуемого контингента, клинико-лабораторных обследований этого населения по общепринятым показателям и затем - специфическое обследование путем определения специфических показателей состояния здоровья, изменение которых (при достоверности отличия  $\geq 95\%$ ) характерно для действия на организм химических соединений, выявленных ранее при медико-химических исследованиях, и устанавливают корреляционную взаимосвязь между результатами, полученными при медико-химическом, клинико-лабораторном и специфическом обследовании, при установлении которой диагностируют экологически обусловленную патологию. Способ обеспечивает высокую достоверность диагностики. 3 табл.

RU

2137422

C1

C1

2137422

RU